

Xerox® D110/D125
Drucker



Xerox® D110/D125 Drucker
Starke Leistung für Ihr
Unternehmen – vom
Rechnungsdruck bis zum
gebundenen Buch



Vorteil für Sie – vom Rechnungs- bis zum Broschürendruck: das Xerox® D110/D125 Drucksystem

Der D110/D125 Drucker ist der Grundstein für die Ausweitung Ihres Geschäfts. Bieten Sie Ihren Kunden mehr – Auftrag für Auftrag.

Mit maximaler Geschwindigkeit und Vielseitigkeit bei minimalem Platzbedarf eignet sich dieses System ideal für alle Schwarzweiß-Druckaufträge in großen Auflagen. Mit seinen vielfältigen Funktionen sind Sie für die verschiedensten Anwendungen gut aufgestellt.



Ideal für Transaktionsdokumente

Der D110/D125 Drucker eignet sich hervorragend für Transaktionsworkflows. Er produziert zuverlässig und äußerst schnell hohe Aufkommen an Transaktionsdokumenten wie Kontoauszüge, Abrechnungen oder Rechnungen. Dabei sorgt er für zügige Verarbeitung der Transaktionsdatenströme. Dank der exzellenten Druckbildqualität werden wichtige Informationen detailgenau und ansprechend präsentiert. Mit den Tools der FreeFlow Variable Information Suite lassen sich die Dokumente personalisieren und mit zielgruppenspezifischen Grafikelementen aufwerten. Zahlreiche Endverarbeitungsoptionen wie z. B. die Großraumbogenauslage helfen Ihnen, diese zeitkritischen Dokumente schnell auf den Weg zu bringen.

Leistung pur: FreeFlow® Print Server

Der leistungsstarke FreeFlow Print Server sorgt für die hohe Druckproduktivität des Xerox® D110/D125 Druckers.

- Unerreichte Verarbeitungsgeschwindigkeit und Kapazität.
- Eine beeindruckende Kombination integrierter Merkmale und Optionen, die den Ausbau zum System der Produktionsklasse ermöglichen, einschließlich Unterstützung für ein breites Spektrum an Endverarbeitungsoptionen.
- Flexible Auftragsübermittlung – Aufträge können von überall her an das System geschickt werden!
- Mehrere Warteschlangen und Hot-Folder ermöglichen die schnelle und bequeme Automatisierung und Anpassung der Auftrags-Workflows.
- Remote-Management von Aufträgen und Administrationsmaßnahmen.
- Personen- oder gruppenspezifisch definierbare Sicherheitsmerkmale.

Weitere Informationen auf www.xerox.com/freeflow-specs

Ideal für Publikationen

Der D110/D125 Drucker eignet sich zur Herstellung von Büchern, Handbüchern, Präsentationen, Prospekten und anderen hochwertigen Anwendungen mit farbigen Deckblättern, Einlegern und weiteren Merkmalen. Mit hohen Geschwindigkeiten und umfassender Materialkapazität ist er auf die Bewältigung der hohen Druckaufkommen ausgelegt, die für Bücher und vergleichbare Anwendungen benötigt werden. Die exzellente Druckbildqualität und die Flexibilität der verwendbaren Druckmaterialien ermöglichen die Produktion von Publikationen mit hochwertiger Anmutung und einer erstklassigen Reproduktion gerasterter Fotos, die die Erwartung der Leser zufriedenstellen. Eine Auswahl von Endverarbeitungsoptionen gewährleistet, dass Sie Ihren Publikationen immer den letzten professionellen Schliff verleihen können: Booklet Maker Finisher, SquareFold® Trimmer, GBC® AdvancedPunch™, Plockmatic Pro50/35™ Booklet Maker, Xerox® Tape Binder und GBC® eBinder 200™.

Die wichtigsten Vorzüge der Xerox® D110/D125:

Geschwindigkeit und Produktivität

Der D110/D125 Drucker sorgt dafür, dass Sie mit Ihren Aufträgen vorankommen. So halten Sie sogar knappste Druckzeitfenster ein und bewältigen höhere Druckvolumen.

- Die Hochgeschwindigkeits-Druckwerke produzieren bis zu 110 bzw. 125 Seiten pro Minute.
- Erweitern Sie das System um ein optionales Großraumbehältermodul oder einen Großraumbehälter für Überformate, um mit Ihren Standard-, Groß- und benutzerdefinierten Formaten noch länger unterbrechungsfrei zu produzieren.

Druckqualität

Das Erscheinungsbild Ihrer Drucksachen sagt Ihren Kunden sehr viel über Sie. Die hohe Druckbildqualität der D110/D125 vermittelt eine starke Botschaft und sorgt dafür, dass Ihre Mitteilungen richtig Eindruck machen. Die Druckauflösung von 2400 x 2400 dpi setzt Maßstäbe und gewährleistet die konsistent hochwertige Wiedergabe von Text, Farbflächen und Bildelementen. Auch gerasterte Fotos werden in herausragender Qualität reproduziert. Die exzellente Registerhaltigkeit sorgt für perfekte, professionelle Resultate.

Innovativer EA-Toner trägt entscheidend zur hohen Druckbildqualität des D110/D125 Druckers bei:

- EA steht für Emulsionsaggregation. Dieses Verfahren erzeugt chemisch aufgebaute, kleine und gleichmäßige Tonerpartikel.
- EA-Toner ermöglicht besonders feine Linienzeichnung mit höchster Detailtreue, gestochen scharfem Text, Halbtonrasterung und tiefschwarzen Füllflächen.
- Sogar komplexeste Liniengrafiken werden gestochen scharf wiedergegeben.
- Höhere Tonerergiebigkeit gestattet höhere Druckauflagen mit weniger Bedieneringriffen.
- Die höhere Lebensdauer der Fotoleitertrommel und der geringere Tonerbedarf pro Seite tragen zum Umweltschutz bei.

Benutzerfreundlichkeit

Der D110/D125 Drucker ist auf maximale Bedienerfreundlichkeit ausgelegt.

- Die vertraute Oberfläche des FreeFlow® Print Servers gewährleistet minimalen Schulungsaufwand und eine flache Lernkurve bei maximaler Vielseitigkeit.
- Auftragsübermittlung von jedem beliebigen Ort aus. Aufträge können unter anderem aus Desktop-Anwendungen, über hostbasierte Channel-Verbindungen, über das Internet, von CD-ROM, von tragbaren USB-Speicherlaufwerken und über Komponenten der optionalen FreeFlow® Digital Workflow Collection übermittelt werden.
- Nachladen, Entladen und Verbrauchsmaterialwechsel bei laufendem Betrieb: Sie können Papier nachfüllen, fertige Dokumente entnehmen oder die Tonerkartusche wechseln, während das Drucksystem produziert. Beste Voraussetzungen für unterbrechungsfreien Betrieb und mehr Produktivität.
- Unterstützt jederzeit alle Datenströme, z. B. Adobe® PostScript®, PDF, PCL, LCDS, IPDS, VIPP® und PPML.
- Dank seiner kompakten Standfläche findet der Drucker überall dort Platz, wo er gebraucht wird.

Innovative Produktionsdrucklösungen für eine umweltfreundlichere Gegenwart und Zukunft.

Xerox setzt sich für nachhaltigen Umweltschutz ein. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf www.xerox.com/environment



Zuverlässigkeit

Xerox tut alles dafür, dass Ihr Unternehmen oder Ihre Organisation herausragende Druckergebnisse produzieren kann – und zwar so schnell und kosteneffizient wie möglich. Aber Produktivität und Kostenersparnis entfalten ihren Nutzen nur bei konstanter Zuverlässigkeit. Deshalb ist jede Komponente des D110/D125 Druckers auf maximale Laufzeit und hohe Lebensdauer ausgelegt.

Xerox®-Service: Support, wie er umfassender nicht sein könnte

Unser weltweit wegweisender Service unterstützt Sie auf vielfältige Weise:

- Die automatische Zählerstandsablesung (AMR) garantiert eine fehlerfreie Abrechnung (sofern verfügbar).

Transaktionsdruck: schnell, einfach und pünktlich

Der Xerox® D110/D125 Drucker bringt die Leistung, Geschwindigkeit und Flexibilität mit, die Sie brauchen, um Ihre Produktivität zu maximieren und hohe Druckaufkommen zu bewältigen. Er bietet verlässliche, sichere Leistung für die Produktion Ihrer Transaktionsdokumente. Dank der Steuerung über den FreeFlow® Print Server und der umfassenden Auswahl an Endverarbeitungsoptionen ist das System für eine Vielzahl verschiedener Aufgaben gerüstet. Zum Beispiel:

Datenströme, Auftragsübermittlung und Auftragsbearbeitung

Der FreeFlow Print Server verarbeitet alle benötigten Datenströme ohne Eingreifen der Bedienkraft – bei Bedarf auch simultan. Die Auftragsübermittlung ist simpel. Der Server akzeptiert unter anderem:

- **Native LCDS- und IPDS-Transaktionsdatenströme.** Der D110/D125 Drucker nimmt LCDS- und IPDS-Datenströme direkt vom Hostcomputer über eine TCP/IP- oder Channel-Verbindung entgegen. So ist sichergestellt, dass sich wichtige Mainframe-Daten reibungslos in zuverlässige und genaue Transaktionsdokumente wie Kontoauszüge oder Rechnungen integrieren lassen.
- **Standards für variable Daten wie VIPP® und PPML.** Verwandeln Sie Ihre Transaktionsdokumente in Marketinginstrumente mit fokussierten und personalisierten Informationen. Die optionale FreeFlow Variable Information Suite bietet sämtliche Anwendungen zur Gestaltung und Zusammenstellung, die Sie benötigen, um einen effizienten und hochleistungsfähigen Informations-Workflow einzurichten.

- **Die optionale Erweiterung durch FreeFlow Makeready und Xerox® DocuMate Scanner ermöglicht die Kombination gedruckter und digitaler Daten.** Und die Option FreeFlow Web Services beinhaltet ein rund um die Uhr zugängliches Portal, über das Ihre Kunden Aufträge an Sie übermitteln können.

- **Häufig verwendete Datenströme wie PostScript, PCL und PDF.** Mit diesen Eingangsformaten sind Sie für die Anforderungen Ihrer Kunden bestens gerüstet.

Der D110/125 Drucker erledigt viele Aufgaben zugleich, damit Ihre Arbeit nicht ins Stocken gerät.

- Maximale Produktivität durch simultane Annahme, Rasterung und Druckausgabe für mehrere Aufträge oder für einen umfangreichen Streaming-Auftrag.
- Verarbeitung komplexer Aufträge mit verschiedenen Druckmaterialien, Trennblättern und Teilsatz-Finishing – damit Sie für Ihre Kunden noch anspruchsvollere Dokumente produzieren können.
- Schnelles Hinzufügen von Sonderseiten für mehrere Seitenbereiche in einem Arbeitsgang. So braucht die Sonderseitendefinition nicht für jeden Bereich eigens wiederholt zu werden. Dadurch sparen Sie Zeit und arbeiten noch produktiver.
- Längere Produktionsläufe mit weniger Bedieneringriffen durch größere Materialkapazität und Nachladen bei laufendem Betrieb.



- Automatisierung typischer Prozessschritte mit dem optionalen FreeFlow Process Manager; Automatisierung von planmäßigen Rechnungen, Abrechnungen, Nachdrucken und anderen Anwendungen mit dem FreeFlow Output Manager zur Erhöhung der Effizienz, maximalen Druckernutzung und Senkung der Kosten.

Mehrwert für Transaktionsdokumente: Höchste Bildqualität und Endverarbeitung

Mit der herausragenden Druckqualität des D110/D125 Druckers und den vielfältigen Endverarbeitungsoptionen können Sie wirklich hochwertige Transaktionsdokumente produzieren. Mit dem ergiebigen EA-Toner können große Transaktionsauflagen unter minimalem Bedieneringriff produziert werden. Auf gestrichenem Druckmaterial machen auch alltägliche Dokumente richtig Eindruck. Die 156-lpi-Halbtone-Raster ermöglichen zudem eine exzellente Fotowiedergabe. So können Sie hochwertige Marketingmaterialien mit Schwarzweiß-Fotoreproduktionen von hoher Qualität drucken.

FreeFlow®-Suite	Einsatzbereich	Ihr Vorteil
FreeFlow Process-Manager	Automatisiert viele in einer Druckerei übliche Arbeitsschritte der Druckvorstufe.	Workflow ohne Eingriffe, schnellere und kostengünstigere Auftragsbearbeitung, optimale Nutzung der Drucksysteme.
FreeFlow Output Manager	Automatisiert die Lastverteilung und Auftragsplanung.	Effizienzmaximierung und automatische Produktion von Anwendungen.
FreeFlow Variable Information Suite	Erstellung hoch effektiver personalisierter Dokumente oder Ergänzung vorhandener Materialien durch variable Inhalte mithilfe des schnellsten verfügbaren Druckverfahrens für personalisierte Anwendungen	Nutzung des Potenzials der Personalisierung zur Ausweitung des Geschäfts und Maximierung der Produktivität durch dynamische und effiziente Zusammenstellung variabler Datendateien
FreeFlow Makeready und Xerox® DocuMate Scanner (Optionen)	Vereinfachen die Zusammenstellung von Dokumenten; ermöglichen die Kombination von gedruckten und digitalen Dokumenten.	Aufbereitung aller Eingangsdaten für Druck, Ablage und einfachen Abruf.
FreeFlow Express To Print	Vereinfacht und automatisiert die Auftragsvorbereitung während der Druckvorstufe über eine intuitive optische Benutzerschnittstelle und vorab definierte Vorlagen.	Steigert die Produktivität und spart Zeit und Ressourcen beim leichten Produktionsdruck und beim Digitaldruck der Einstiegsklasse. Herausragende Leistung zum erschwinglichen Preis.

Flexibilität für jede Umgebung

Mit dem Xerox® D110/D125 Drucker können Sie Anwendungen erstellen, die auf Ihre spezifischen Geschäftsanforderungen zugeschnitten oder an die Anforderungen unterschiedlicher Branchen angepasst sind. Die leistungsstarken Materialverarbeitungs-, Zufuhr- und Endverarbeitungsmerkmale sorgen für die nötige Flexibilität, um bedarfsgenau dynamische, gebrauchsfertige Druckerzeugnisse herzustellen, die Ihren internen Anforderungen genügen, Ihre Kunden begeistern und Ihnen neue Geschäftschancen und Einnahmen erschließen.

Es steht Ihnen ein breites Spektrum verschiedener Druckmaterialien in verschiedenen Formaten und Grammaturen zur Verfügung. Dazu gehört auch geprüftes gestrichenes Material.

Wichtige Optionen für Zuführung und Papierverarbeitung:

- Optionaler Großraumbehälter A4 bzw. Großraumbehälter für übergroße Formate mit einem oder zwei Fächern für höhere Produktivität durch unterbrechungsfreien Großauflagedruck für Standardformate oder übergroße/benutzerdefinierte Formate.
- Standard-Inserters für hochwertige, eindrucksvolle Dokumente mit vierfarbigen Deck- oder Einlegeblättern (bis zu 200 Blatt), die sich von der Masse abheben.
- Zusatzzufuhr für zusätzliche Formate und Grammaturen (bis zu 250 Blatt).

Erweitern Sie Ihre Möglichkeiten mit den Inline-Endverarbeitungsoptionen für den D110/D125 Drucker:

- Sortierung zur schnellen Organisation Ihrer Aufträge.
- Heftung mit variabler Heftdrahtlänge (bis zu 100 Blatt) – 24 Heftpositionen für professionell geheftete Dokumentsätze.
- Lochstanzung – Zweifach- und Vierfachlochung spart Zeit und Kosten.
- Das Interface-Modul fungiert als „Kommunikationszentrale“, wenn mehrere Endverarbeitungsoptionen an das Drucksystem angeschlossen sind. Es erschließt wichtige Funktionen wie das Abkühlen des Druckmaterials, die Bogenglättung und die Kommunikation mit Endverarbeitungsmodulen.
- Das Lochstanzmodul GBC® AdvancedPunch™¹ mit seinem breiten Spektrum an Lochstanzoptionen ermöglicht es, bindefertige Dokumente im eigenen Haus zu erstellen. Zeitersparnis, Produktivitätssteigerung und Kostensenkung durch die einfache Integration von Drucken, Sortieren und Lochen.

- Die Großraumbogenauslage¹ stapelt bis zu 5000 A4-Druckbögen. Inklusive fahrbarem Wagen für einfaches Befördern und Entladen. Reibungslose Abwicklung selbst größter Auflagen.
- Mittelfalz, Wickelfalz, Leporellofalz und Falz für technische Zeichnungen (Leporellofalz zur Integration von DIN A3-Dokumenten in DIN A4-Dokumentsätze) – damit Sie schneller und produktiver produzieren.
- Broschüreneerstellung für bis zu 25 Druckbögen (100 ausgeschossene Seiten) – ideal für umfangreiche Broschüren und Kalender.
 - Der Booklet Maker eignet sich hervorragend für die Verarbeitung geprüfter gestrichener Materialien. Mit Sattelheftungs- und Mittelfalzfunktion.
- SquareFold® Trimmer zum Rillen von Deckblättern und für den Frontbeschnitt zur Erzielung einer professionellen Endverarbeitung. Beschnittgröße und SquareFold-Stärke können individuell festgelegt werden. Ermöglicht das Erstellen von Broschüren mit geradem Rücken, die beim Öffnen flach aufliegen und sich einfach handhaben, stapeln und lagern lassen.
- Der Plockmatic Pro50/35™ Booklet Maker^{1, 2} erstellt durch Falten von Einzelbögen oder Falzung und Rückenheftung von 2 bis 35 oder 50 Bögen Broschüren mit bis zu 140 bzw. 200 Seiten (75 g/m²). SquareFold® Trimmer und Deckblattzufuhr bieten Ihnen erweiterte Möglichkeiten bei der Broschüreneerstellung (nur mit Standard-Finisher Plus verfügbar).
- Der Xerox® Tape Binder^{1, 2} bindet Broschüren mit bis zu 125 Blatt Papier (75 g/m²). Erstellen Sie professionell wirkende Dokumente, die Ergebnisse generieren: Verkaufsangebote, Jahresberichte, Kursunterlagen und andere Materialien.
- Der GBC® eBinder 200^{1, 2} erstellt auf Tastendruck fertig gedruckte und gebundene Dokumente. Diese automatische Lösung eignet sich zur Herstellung eleganter, flach aufliegender Bücher mit Rundum-Einband. Der eBinder 200 heftet und bindet ein breites Spektrum an Druckmaterialien einschließlich Deck- und Trennblättern bis 216 g/m². Dank der kompakten Standfläche fügt sich das System zudem problemlos in jede Umgebung ein.

Papier und Spezialdruckmaterial von Xerox®

Qualität macht einen Unterschied

Unser für den Digitaldruck optimiertes Papier und Spezialdruckmaterial wurde speziell für die exzellente Verarbeitung in dem Xerox® D110/D125 Drucker entwickelt. Damit sind Ihnen höchste Produktivität, Zuverlässigkeit und Flexibilität sicher. Nutzen Sie unser breites Angebot an Papier und Spezial-Druckmaterial (Xerox® DocuMagnets™, Fensteraufkleber, Zickzackfalz-Bilder und vieles mehr) und die komplette Palette der Grammaturen und Formate für die Realisierung einer Vielzahl verschiedener Druckanwendungen und fertiger Dokumente. Weitere Informationen auf www.xerox.com oder wenden Sie sich an Ihren autorisierten Xerox®-Händler.

Zufuhroptionen



Großraumbehälter mit 2 Fächern 2000 Blatt je Fach: A4-Format



2000-Blatt-Großraumbehälter für übergroße Formate: bis SRA3



Großraumbehälter für übergroße Formate mit 2 Fächern 2000 Blatt je Fach: bis SRA3

¹ Schnittstellenmodul erforderlich

² Standard-Finisher Plus erforderlich



- 1** FreeFlow® Print Server
- 2** Großraumbehälter für übergroße Formate mit 2 Fächern
- 3** Zusatzzufuhr für 250 Blatt
- 4** Druckauflösung bis zu 2400 x 2400 dpi
- 5** A4-Behälter für 1.100 Blatt
- 6** A4-Behälter für 1.600 Blatt
- 7** 2 Behälter für 550 Blatt; Standardformate und benutzerdefinierte Formate bis SRA3
- 8** Interface-Modul
- 9** GBC® AdvancedPunch™
- 10** Großraumbogenauslage
- 11** Falzmodul: Wickelfalz, Leporellofalz, Falz für technische Zeichnungen
- 12** Standard-Inserters für 200 Blatt
- 13** Booklet Maker Finisher
Lochstanzer
Oberes Ausgabefach für 500 Blatt
- 14** Xerox® SquareFold® Trimmer

Endverarbeitungsoptionen



Standard-Finisher mit optionaler Wickel-/Leporellofalzeinheit

- Zweifach-/Vierfach-Lochstanzung, Stapeln von bis zu 3000 Blatt, Einschießen von bis zu 200 Blatt, Einzel- oder Doppelheftung für 100 Blatt in variabler Heftdrahtlänge



Booklet Maker Finisher mit optionaler Wickel-/Leporellofalzeinheit

- Alle Merkmale des Standard-Finishers plus Stapelfach für bis zu 2000 Blatt und Broschüreneinstellung bis zu 25 Druckbögen (100 Seiten)



Interface-Modul und GBC® AdvancedPunch™



Interface-Modul und Großraumbogenauslage

- Versatzausgabe-Stapelfach für bis zu 5000 Blatt



Xerox® SquareFold Trimmer

- Erhältlich mit Booklet Maker Finisher, SquareFold bis zu 25 Druckbögen (100 Seiten) für Frontbeschnitt von 2-20 mm

Erweiterte Endverarbeitungsoptionen



Standard-Finisher Plus

- Bietet die Merkmale des Standard-Finishers mit optionaler Wickel-/Leporellofalzeinheit plus DFA (Document Finishing Architecture) zur Unterstützung einer zusätzlichen erweiterten Endverarbeitungsoption



GBC® eBinder 200™

- Stapeln, Lochstanzen und GBC-Broschürenbindung



Xerox® Tape Binder

- Bindet Broschüren mit bis zu 125 Blatt Papier (80 g/m²)
- Individuelle Nachbefüllung mit Klebeband für bis zu 425 Bindungen (je 297 mm)
- Kompatibel mit Plockmatic Pro50/35™ Booklet Maker



Plockmatic Pro50/35™ Booklet Maker

- Mehrere Optionen verfügbar, darunter SquareFold-Modul, Deckblattzufuhr, Frontbeschnitt und Modul für das Beschneiden von Überständen
- Rückenheftung und Falzung von 1 bis 50/1 bis 35 Blatt (80 g/m²)
- Kombinierbar mit Xerox® Tape Binder für noch mehr Optionen bei der Broschüreneinstellung



Sortieren



Registerblätter



Rechteckfalz-Broschüre mit Beschnitt



Parallelfalz, Wickelfalz, Leporellofalz



Stanzung für Spiralbindung



Farbige Trennblätter, Heftung und Falz für technische Zeichnungen

Perfekte, professionelle Publikationen

Mit dem Xerox® D110/D125 Drucker erstellen Sie perfekt und professionell gestaltete Bücher, Handbücher, Präsentationen, Prospekte und andere hochwertige Anwendungen – auf den Punkt genau, in hoher Anzahl und vielfältigen Variationen. Mit seiner exzellenten Druckqualität, der großen Auswahl an integrierten Endverarbeitungsoptionen, der hohen Geschwindigkeit und weiteren herausragenden Merkmalen eignet sich das System ideal für den Publikationsdruck.

Sie können mehr komplexe Aufträge mit grafischen und personalisierten Inhalten annehmen. Und Sie können mehrere Druckmaterialien, Registerseiten, farbige Deck- und Trennblätter und viele weitere Möglichkeiten nutzen – bei Aufträgen mit statischen und mit variablen Daten. Das System bietet maximale Publishing-Leistung und beansprucht dabei dank seiner kompakten Bauweise nur minimalen Platz. Dank der hervorragenden Registerhaltigkeit können Sie selbst hochwertigste Aufträge vollständig im eigenen Haus produzieren.

Mehr Produktivität und exzellente Druckqualität

Geschwindigkeit, Zuverlässigkeit und die Fähigkeit, hohe Druckaufkommen zu verarbeiten – das sind die Merkmale, auf die es beim Drucken von Büchern, Handbüchern, Broschüren und anderen Publikationen ankommt. Der D110/D125 Drucker mit unserem FreeFlow® Print Server bietet Ihnen alle diese Merkmale sowie herausragende Druckbildqualität. Und mit der Option FreeFlow Web Services können Ihre Kunden sogar rund um die Uhr Aufträge an Sie übermitteln.

Druckqualität

Der D110/D125 Drucker bietet:

- **Herausragende Druckauflösung von 2400 x 2400 dpi.** Freuen Sie sich auf hochwertigen Text- und Grafikdruck mit gestochenen scharfen Linien, gleichmäßigen Halbtönen und konsistenten Vollflächen.
- **EA-Toner.** Mit EA-Toner produzieren Sie gleichmäßige, flache, saubere Druckbögen, die sich besonders gut endverarbeiten lassen.
- **Exzellente Fotorasterung.** Die verbesserte Halbtönerung für die Fotowiedergabe in Graustufen ermöglicht die Produktion hochwertiger Marketingmaterialien mit Schwarzweiß-Fotoreproduktionen von herausragender Qualität.

Medien

Der D110/D125 Drucker bietet nicht nur eine hohe Materialkapazität, sondern verarbeitet auch eine Vielzahl von Materialarten wie z. B. unsere digital optimierten Papiere und Spezial-Druckmaterialien.

Verwenden Sie beispielsweise gestrichenes Material für eine elegante, hochwertige Broschüre. Oder ein benutzerdefiniertes Materialformat für einen Prospekt im übergroßen Format. Oder verleihen Sie einem Handbuch mit Spezial-Druckmaterial wie Trennblättern und Registern den letzten Schliff. Mit solch ungewöhnlichen Mitteln produzieren Sie nicht nur attraktivere Dokumente für Ihre Kunden, sondern gewinnen selbst als Druckerei an Profil.

Endverarbeitung

Die Auswahl an zuverlässigen Endverarbeitungsoptionen sorgt dafür, dass Sie noch mehr Anwendungen produzieren können. Vom gebundenen Buch über die Broschüre mit Flachrücken bis zum professionellen Beschnitt und dem Hinzufügen vierfarbiger Deck- und Trennblätter: Mit dem D110/D125 Drucker erfüllen Sie die Anforderungen Ihrer Kunden noch umfassender und besser.

Profilieren Sie sich mit hochwertigen Publishing-Anwendungen

Kommunizieren Sie effektiver, steigern Sie die Antwortraten und sorgen Sie für zufriedene Kunden – mit Publikationen, die Aufsehen erregen.

Der Vorteil: Sie wecken die Neugier der Zielgruppe.

- Werten Sie Ihre Publikationen auf, indem Sie hochwertigen Grafikdruck mit Personalisierungsfunktionen über VIPP® und PPML kombinieren. Die optionale FreeFlow Variable Information Suite stellt sämtliche Anwendungen zur Gestaltung und Zusammenstellung bereit, die Sie benötigen, um einen effizienten und hochleistungsfähigen Informations-Workflow einzurichten.
- Fügen Sie farbige Deckblätter ein, um zu einem Bruchteil der Kosten eine ähnliche Wirkung zu erzielen wie mit vierfarbig gedruckten Dokumenten. Gestalten Sie elegante Drucksachen, in denen Schwarzweißdruck und Offset-Farbdruck einander optimal ergänzen.
- Erstellen Sie ganz einfach professionell gebundene, flach aufliegende Dokumente in zahlreichen unterschiedlichen Bindeverfahren – für Meetings, Kundenevents, Präsentationen und andere Anlässe.
- Produzieren Sie Broschüren mit geradem Rücken, die beim Öffnen flach aufliegen.
- Verwenden Sie interessante oder außergewöhnliche Druckmedien, beispielsweise gestrichenes oder Spezialmaterial oder neuartige Formate.
- Weiten Sie Ihr Angebot zusätzlich aus, indem Sie über FreeFlow Print Server oder Clients Füllaufträge zum Druck übermitteln, darunter unsortierte Dokumentsätze mit Einschleißbögen.

Xerox® D110/125 Drucker – technische Daten

Druckwerk

- Xerografisches Schwarzweiß-Druckwerk
- Druckgeschwindigkeiten
 - 110 / 125 S./min (A4)
 - 69 / 78 S./min (B4)
 - 55 / 62 S./min (A3)
 - 34 / 34 S./min (SRA3)
- Ein- oder zweiseitiges Drucken
- Bis zu 1200 x 1200 dpi RIP-Auflösung und bis zu 2400 x 2400 dpi Auflösung mit Halbtone 106 lpi (Standard) oder 150 lpi (Hohe Qualität)
- Ausrichtung von Vorder- zu Rückseite +/- 1,0 mm (durch den Bediener justierbar)

Dokumentenarchivierung

- Festplatte mit 250 GB oder mehr, davon 14,6 GB Platz zum Speichern von Dokumenten

Druckmaterial

Materialgewichte und Kapazität:

- **Behälter 1***: 1100 Blatt, wählbare Standardformate: A4, JIS B5, Executive
- **Behälter 2***: 1600 Blatt, wählbare Standardformate: A4, JIS B5, Executive
- **Behälter 3-4***: Je 550 Blatt – A5 bis SRA3 (140 x 182 mm bis 330 x 488 mm)
- **Behälter 5 (Zusatzzufuhr)**: 250 Blatt – 100 x 148 mm bis 330 x 488 mm; 52 bis 253 g/m²
- **Optionaler Großraumbehälter**: 2 Fächer für je 2000 A4-Blatt, 52 bis 216 g/m²
- **Optionaler Großraumbehälter für übergroße Formate mit 1 Fach**: 2000 Blatt 182 x 210 mm bis SRA3; 64 bis 253 g/m²
- **Optionaler Großraumbehälter für übergroße Formate mit 2 Fächern**: 4000 Blatt 182 x 182 mm bis SRA3; 52 bis 253 g/m²
- **Gestrichenes Material**: Informationen zu von Xerox® geprüften gestrichenen Druckmaterialien entnehmen Sie bitte dem Dokument „Kundenanforderungen“.

Standard-Finisher

- Mehrfachheftung: Einzel- oder Doppelheftung für 100 Blatt in variabler Heftdrahtlänge
- Zwei- und Vierfach-Lochung
- Stapelkapazität: 3000 Blatt (80 g/m²), oberes Fach: 500 Blatt (80 g/m²)
- Zuschießeinheit für 200 Blatt, Vordrucke oder randlos bedruckte Bögen – A4 bis A3; 52 bis 220 g/m²

Optionaler Booklet Maker Finisher

Umfasst alle Funktionen des Standard-Finishers mit einem Stapelfach für 2000 Blatt sowie:

- Automatisches Erstellen von Broschüren mit bis zu 25 Druckbögen (ergibt 100 bedruckte Seiten mit Sattelheftung) – A4, B4, A3, SRA3

Optional Xerox® SquareFold® Trimmer

- Rechteckfalz: bis zu 25 Blatt (100 Seiten)
- Kantenzuschnitt von 2-20 mm in Schritten von 0,1 mm
- 64-300 g/m² (ungestrichen); 106-300 g/m² (gestrichen)
- Unterstützte Formate: 216 x 279 mm bis 330 x 457 mm
- Nur erhältlich mit Booklet Maker Finisher

Optionale Großraumbogenauslage mit Rollwagen

- Versatzausgabe-Stapelfach für 5000 Blatt; B5 LEF – SRA3
- Oberes Fach für 500 Blatt und ein Rollwagen im Lieferumfang; weitere Rollwagen auf Wunsch erhältlich

Optionales Falzmodul

- Wickelfalz und Leporellofalz (A4)
- Druck auf der Innen- oder Außenseite des gefalzten Papiers
- Leporellofalz für A3 Dokumente zur Integration in A4 Dokumentensätze (Ingenieurfalz)
- Erhältlich mit Booklet Maker Finisher und Standard Finisher Plus

GBC® AdvancedPunch™ (optional)

- Unterstütztes Papier: A4 Längsseitenzufuhr (nur 297 mm)
- 75 bis 216 g/m²
- Mehrere austauschbare Stanzwerkzeuge erhältlich

Zusätzliche (DFA-)

Endverarbeitungslösungen

Optionaler Standard-Finisher Plus

- Staplerkapazität 2000 Blatt (80 g/m²)
- Gleicher Funktionsumfang wie Standard-Finisher mit integrierter Document Finishing Architecture (DFA) zur Nutzung von Inline-Endverarbeitungsoptionen anderer Hersteller wie den nachstehend aufgeführten:

Optionales Modul GBC eBinder 200™

- Locht, bindet und stapelt flach aufliegende Broschüren (A4)
- Bindeelemente erhältlich in schwarz, dunkelblau, weiß und transparent
- Bypass-Funktion ermöglicht die Nachschaltung weiterer Endverarbeitungsoptionen (nur verfügbar mit Standard-Finisher Plus-Konfigurationen)

Xerox® Tape Binder (optional)

- Bindet 15-125 Blatt (80 g/m²)
- Individuelle Nachbefüllung mit Klebeband für bis zu 425 Bindungen (je 297 mm)
- Kann mit dem Plockmatic Pro50/35™ Booklet Maker kombiniert werden

Plockmatic Pro50/35™ Booklet Maker

- Falzung und Rückenheftung von 2 bis 35 bzw. 50 Bögen für die Produktion gebundener und beschnittener Broschüren mit bis zu 140 bzw. 200 Seiten (80 g/m²) oder einfaches Falten eines einzelnen Bogens
- Kann mit dem Xerox® Tape Binder kombiniert werden

Datensicherheit

- Standardauthentifizierung für geschützte Druckausgabe mit LDAP/Kerberos/SMB/CAC, kennwortgeschütztes PDF-Format, FIPS 140-2-Verschlüsselung, S/MIME-verschlüsselte E-Mail, IPsec, 802.1X, SNMP v3.0, E-Mail über SSL, Druckbildüberschreibung (sofort, nach Zeitplan, auf Anforderung) Festplattendaten-Verschlüsselung, Aktivitätenbericht auf Benutzerebene (Audit Log), optionales CAC
- IPv6-tauglich
- 256-Bit-Verschlüsselung
- Zertifizierung nach Common Criteria

Elektrische Anschlusswerte**

- Druckeinheit:
 - 208-240 V, 50/60 Hz, 15/13 A (Betrieb)
 - Bemessungsleistung in kVA: Max. Leistungsaufnahme: 2,8-3,1 kVA
 - Zertifizierungen: ENERGY STAR®, CSA, Europa: CE, NEMKO, WEEE-konform
- Optionale Zufuhr-/Endverarbeitungsoptionen:
 - Stromanforderungen je Modul: 100-240 V, 60/50 Hz

Druckserver

Xerox® FreeFlow® Print Server

Hardwarespezifikationen

- Prozessor: 3,20 GHz Pentium G3420 2 Core CPU
- CPU-Typ: Intel Pentium
- Festplatte: 1 x 500 GB
- Speicher: 4 GB
- Betriebssystem: Solaris® 10
- Software/Anbieter: FreeFlow Print Server
- Anschlüsse: 8 x USB 2.0, 4 x USB 3.0, 1 x seriell
- 10/100/1000 BaseT Ethernet-Anschlüsse
- Monitor: 19 Zoll
- Tastatur und Maus
- DVD-ROM/DVD-RW
- 10/100 Switch

Client- und Remote-Unterstützung

- Verschiedene Druckertreiber zur Auswahl
 - Unterstützung für Xerox® Global Print Driver®
 - Xerox®-Druckertreiber mit vollem Funktionsumfang
 - Vollfunktionale Treiber für Windows® 2000/XPR/Vista/7
 - Treiber für Macintosh® ab OS 10.6
- Adobe® PostScript® Printer Descriptions (PPD)
- Support für HTTP- und HTTPS-Browser-Übermittlung
- IPP für Auftragsübermittlung und Statusabfrage
- Unterstützung von IPv4 und IPv6 (auch im Dualmodus)

Erweiterungsoptionen

- Standvorrichtung für FreeFlow Print Server
- VI Compose (VIPP®-Interpreter)
- LCDS- und IPDS-Aktivierung

Netzwerkumgebungen/Protokolle

- TCP/IP, IPP
- DHCP
- SNMP MIB II: Unterstützung für Verwaltungstools von Drittanbietern

Einzelheiten zur Spezifikation von Xerox® FreeFlow® Print Server auf www.xerox.com/freeflow-specs

*Kapazitätsangabe gilt für 52-216 g/m²

**Hinweise zur Installation entnehmen Sie bitte dem Dokument zur Installationsplanung